

# Ultramid<sup>®</sup>, Ultradur<sup>®</sup> RAL color 対応グレード 高温でも変色の少ないオレンジカラー

## 材料の特長

- ✓ 高温連続使用においても安定したオレンジ色

各種オレンジカラー対応ポリアミド、PBTグレードに  
本技術が採用

RAL 2003, 2008, 2011, 2232に対応

## 想定用途事例



厳しい環境で使用される電気系  
オレンジ部品

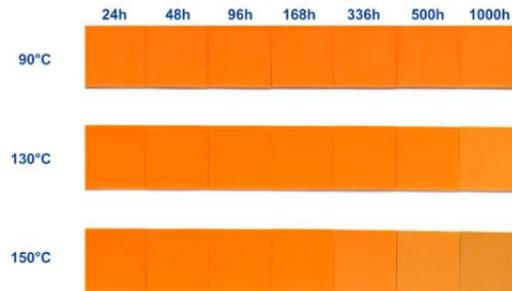
- ✓ 車載用コネクタ
- ✓ 高電圧用コネクタ  
等

## 技術データ

例: Ultradur<sup>®</sup> B4331G6 HR OR55092の色安定性



Source: BASF



## 本材料使用によるベネフィット

- ✓ 変色しないことによる作業安全性
- ✓ 安全性

# ORANGE is the “New black”

## BASFの高電圧系オレンジ色カラーバリエーション

ORANGE COLOR IS FOR SAFETY TO ALLOW DISTINCTION FOR PARTS SEEING HIGH VOLTAGES



### RAL 2003

- A60X1 V25 ORN
- C50 H1 ORN\*
- B50 H1 ORN\*
- A3U42G6 ORN
- B4450G5 HR ORN
- B3U50G6 ORN
- N3U40G6 ORN

- A 216 V30 ORN
- A3EG6 OR
- B4331G6 HR ORN

### RAL 2008

- J60 X1 V30 ORN\*
- B4441 G5 ORN

- A218W V33 ORN

### RAL 2011

- AF60SX V30 ORN\*



### RAL 2232 & others

- J60 X1 V30 ORN\*
- A50 H1 ORN\*
- B50 H1 ORN\*
- B4441 G5 ORN

- C216 V30 ORN

\* V0@ 0.4mm

# E-Mobility: Orange RAL 2003

電動化で最も使用されるカラーをアジアでも展開

Products	Generic	FR	Melting Point
Ultramid B3U50G6	PA6 GF 30%	V0	220°C
Ultramid A3EG6	PA66 GF30%	HB	258°C
Ultramid A3UG5	PA66 GF25%	V0	258°C
Ultramid A3U42G6	PA66 GF30%	V0	258°C
Ultramid N3U40G6	PA9T GF30%	V0	305°C
Ultradur B4331G6 HR	PBT GF30%	HB	225°C
Ultradur B4441G5 HR	PBT GF25%	V0	225°C
Ultradur B4450G5 HR	PBT GF25%	V0	225°C

